

DAFTAR PUSTAKA

- Armini, N. M., Wattimena, G. A. & Gunawan, L. W., 1992. *Perbanyakan Tanaman, Dalam G.A. Wattimena., N.A. Mattjik., E. Samsudin, N, M.A. Wiendi, dan A. Ernawati (Penyusun). Bioteknologi Tanaman*. Bogor: Laboratorium Kultur Jaringan Tanaman, Pusat Antar Universitas, IPB, .
- Astutik, 2008. Penggunaan Air Kelapa dalam Media Kultur Jaringan Pisang. *Buana Sains*, 8(1), pp. 67-72.
- Bawonoadi, G., 2016. *Proliferasi In vitro Plb Anggrek Dendrobium lasianthera Hasil Induksi Mutasi Genetik Dengan Kolkisin Melalui Penambahan Benzyl Adenine*, Bogor: Departemen Agronomi Dan Hortikultura. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Bey, Y. W., Syafii & Sutrisna, 2006. Pengaruh Pemberian Giberallin (GA3) dan Air Kelapa terhadap Perkecambahan Biji Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis* BL.) secara *in vitro*. *Biogenesis*, 2(2), pp. 41-46.
- Bhojwani, S. S. & Razdan, M. K., 1996. *Plant Tissue Culture: Theory and Practice*. Revisi ed. Delhi. India: Department of Botany.
- Damasco, D. P. & Barba, R. C., 1985. *In vitro* Culture of Saba Banana (*Musa* sp cv. Saba (BBB)). *Phil. Agric*, Volume 67, pp. 351-358.
- Fatmawati, A., 2008. *Kajian Konsentrasi BAP dan 2,4-D terhadap Induksi Kalus Tanaman Artemisia annua L. secara In vitro*, Surakarta: Skripsi Fakultas Pertanian UNS.
- Fitriani, H., 2008. *Kajian Konsentrasi BAP dan NAA terhadap Multiplikasi Tanaman Artemisia annua L. secara In vitro*, Surakarta: Skripsi Fakultas Pertanian UNS.
- Gardner, F. P., Pearce, R. B. & Mitchell, R. L., 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya. Terjemahan oleh H. Susilo*. Jakarta: Universitas Indonesia (UI Press).
- Gaspar, T. *et.al.*, 1996. Plant Hormone and Plant Growth Regulators in Plant Tissue Culture. *In vitro Cell. Dev. Biologi Plant*, Volume 32, pp. 272-289.
- George, E. F., 1993. *Plant Propagation by Tissue Culture, Part 1, The Technology*. 2nd ed. Edington: Exegetics Limited.
- George, E. F. & Sherrington, P. D., 1984. *Plant Propagation by Tissue Culture*. England: Eastern Press.

- Ginancar, R. A., Susilawati, I. & Khairani, L., 2017. *Pengaruh Substitusi Media Kombinasi Murashige dan Skoog (Ms) dan Air Kelapa terhadap Pertumbuhan Tanaman Alfalfa (Medicago sativa)*, Bandung: Universitas Padjajaran.
- Gunawan, L., 1988. *Teknik Kultur Jaringan Tumbuhan*. Bogor: PAU Bioteknologi, Institut Pertanian Bogor.
- Gunawan, L. W., 1992. *Teknik Kultur Jaringan*. Bogor: Laboratorium Kultur Jaringan Tanaman PAU Bioteknologi IPB.
- Hapsari, R. I. & Astutik, 2009. Uji Konsentrasi IAA (Indole Acetic Acid) dan BA (Benzyladenine) pada Multiplikasi Pisang Varietas Barangan secara *In vitro*. *Buana Sains*, 9(1), pp. 11-16.
- Hendaryono, D. P. S. & Wijayani, A., 1994. *Teknik Kultur Jaringan Tumbuhan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Hidayat, 2007. Induksi Pertumbuhan Eksplan Endosperm Ulin dengan IAA dan Kinetin. *Fakultas Pertanian Udayana, Agritop*, 26(4), pp. 147-152.
- Indah, P. N. & Dini, E., 2013. Induksi Kalus Daun Nyimplung (*Calophyllum inophyllum* Lin.) pada Beberapa Kombinasi Konsentrasi 6-Benzylaminopurine BAP dan 2,4 Dichlorophenoxyacetic Acid 2,4-D.. *Jurnal Sains POMITS*, 2(1), pp. 2337-2343.
- Indriani, M. D., Manuhara, Y. S. W. & Utami, E. S. W., 2016. *Pengaruh Variasi Zat Pengatur Tumbuh 2,4-D, Kinetin dan BAP terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Ekstrak Daun Sambung Nyawa (Gynura procumbens Merr.)*, Surabaya: Departemen Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga.
- Jumberi, 2006. *Pemanfaatan Hara Air Laut untuk Memenuhi Kebutuhan Tanaman*, Medan: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatra Utara.
- Krikorian, A. D. & Cronauer, S. S., 1989. *Tropical and Subtropical Fruits, Ammirato, and Yamada (ed.) : handbook of Plant Cell Culture*. Vol. II ed. New York: Macmilan Publishing Co.
- Kristina, N. N. & Syahid, S. F., 2012. Pengaruh Air Kelapa terhadap Multiplikasi Tunas *In vitro*, Produksi Rimpang, dan Kandungan Xanthorrhizol Temulawak di Lapangan. *Jurnal Littri*, September, 18(3), pp. 125-134.
- Lestari, E. G. *et.al.*, 2011. Evaluation and Selection of Mutative *Artemisia* (*Artemisia annua* L.). According to the Altitude Variants.. *Hayati Journal of Biosciences March 2011*. EISSN: 2086-4094, 18(1), pp. 16-20.

- Martin, K. P. & Madassery, J., 2006. Rapid Invitropropagation of Dendrobium Hybrids through Direct Shoot Formation from Foliar Explants, and Protocorm-Like Bodies. *Science Horticulture*, Volume 108, pp. 95-99.
- Maulida, D., 2016. *Regenerasi Krisan (Chrysanthemum morifolium) cv. Puspita Nusantara In vitro Melalui Perbanyakan Tunas Aksilar, Organogenesis, dan Aklimatisasi Plantlet.*, Lampung: Laboratorium Ilmu Tanaman Fakultas Pertanian Universitas Lampung.
- Moore, T., 1989. *Biochemistry and Physiology of Plant Hormone*. Berlin: Springer-Verlag.
- Nahid, J. S., Shyamali, S. & Kazumi, H., 2007. High frequency shoot regeneration from petal explants of Chrysanthemum morifolium Ramat. *in vitro. Pakistan Journal Biology Science*, 10(19), pp. 3356-3361.
- Nasib, A. K., Ali & Khan, S., 2008. An Optimized and Improved Method for the *in vitro* Propagation of Kiwi Fruit (*Actinidia deliciosa*) using Coconut Water. *Bot*, 40(6), pp. 2355-2360.
- Nayak, N. R., Patnaik, S. & Rath., S. P., 1997. Direct Shoot Regeneration from Foliar Explants of An Epiphytic Orchid *Acampe praemosa* (Roxb.) Blatter and Mc Cann.. *Plant Cell Reports*, Volume 16, pp. 583-586.
- Netty, W., 2002. Optimasi Medium untuk Multiplikasi Tunas Kana (*Canna hibryda* Hort.) dengan Penambahan Sitokinin. *Jurnal Biosains dan Bioteknologi Indonesia*, 2(1), pp. 27-31.
- Nugroho, A., 2005. *Regenerasi Tunas In vitro Empat Varietas Kedelai (Glycinemax [L] Merr.) pada Tiga Konsetrasi Benziladenin (BA)*. Bandar Lampung: Laporan Penelitian Fakultas Pertanian, UNILA.
- Nurdansyah, U., 2015. *Pengaruh Konsentrasi 2,4-D (Dichlorophenoxyaetic Acid) dan BAP (Benzil Amino Purine) pada Media MS terhadap Induksi Kalus Daun Afrika (Vernonia amygdalina Del.)*, Malang: Skripsi Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Palupi, A. D., Solichatun & Marliana,, S. D., 2004. Pengaruh Asam 2,4-Diklorofenoksiasetat(2,4-D) dan Benziladenin (BA) terhadap Kandungan Minyak Atsiri Kalus Daun Nilam (*Pogostemon cablin Benth.*). *BioSMART*, 6(2), pp. 99-103.
- Pierik, R. L., 1988. *In vitro* Cultures of Higher Plants as a tool in the properagation of Horticultural crops. *In: Plant propagation by tissue culture ISHA Acta Horticulturae*.

- Pierik, R. L. M., 1987. *In vitro Culture of Higher Plants*. Dordrecht: Martinus Nijhoff.
- Pyd, N. M. D., Waeniati, Muslimin & Suwastika, I. N., 2012. Pengaruh Penambahan Air Kelapa Dan Berbagai Konsentrasi Hormon 2,4-D Pada Medium Ms Dalam Menginduksi Kalus Tanaman Anggur Hijau (*Vitis vinifera* L.). *Jurnal Natural Science Desember*, 1(1), pp. 53-62.
- Saefas, S. A., Rosniawaty, S. & Maxiselly, Y., 2017. Pengaruh Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Alami dan Sintetik terhadap Pertumbuhan Tanaman Teh (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze) klon GMB 7 Setelah Centering. *Jurnal Kultivasi*, 16(2), pp. 368-372.
- Sakai, W. S., 1998. Use of a Benzyladenine Drench to Force Multiple Shoot Growth From Rhizomes of *Dendrobium* Jac-Hawaii 'Pearl'. *Journal of Hawaiian Pacific Agriculture*, Volume 9, pp. 37-40.
- Sandra, E., 2013. *Cara Mudah Memahami dan Menguasai Kultur Jaringan Skala Rumah Tangga.*, Bogor: IPB Press.
- Senjaya, A., 2010. *Isolasi dan karakterisasi artemisinin dari Artemisia annua L, budidaya lokal.*, Jakarta: FMIPA. Universitas Indonesia..
- Seswita, D., 2010. Penggunaan Air Kelapa Sebagai Zat Pengatur Tumbuh pada Multiplikasi Tunas Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) *in vitro*. *Jurnal Littri*, 16(4), pp. 135-140.
- Setiawan, D., 2008. *Evaluasi Karakter Agronomi Kedelai (Glycine max [L] Merr.) Transgenik Generasi R1 Hasil Transformasi Genetik Menggunakan Agrobacterium.* Bandar Lampung: Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Lampung..
- Srivastava, L. M., 2002. *Plant Growth and Development*. San Diego, US: Academic Press.
- Sugiyarto & Kristian, H., 2003. *Kimia Anorganik*. II ed. Yogyakarta: UNJ.
- Tee, C. S., Maziah, M. & Tan, C. S., 2008. Induction of *in vitro* flowering in the orchid *Dendrobium Sonia* 17. *Bioi Plantarum*, 52(4), pp. 723-726.
- Turhan, H., 2004. Callus Induction and Growth in Transgenic Potato Genotypes. *African Journal of Biotechnology*, 3(8), pp. 375-378.
- Vigliar, R., Sdepanian, V. L. & Fagundes-Neto, U., 2006. Biochemical Profile of Coconut Water from Coconut Palms Planted in an Inland Region. *Journal de Pediatria*, 82(4), pp. 308-312.

- Waeniati, Muslimin, Suwastika, I. N. & Dwi PYD, N. M., 2012. Pengaruh Penambahan Air Kelapa Dan Berbagai Konsentrasi Hormon 2,4-D Pada Medium Ms Dalam Menginduksi Kalus Tanaman Anggur Hijau (*Vitis vinifera* L.). *Jurnal Natural Science Desember 2012 Vol. 1. (1)*, pp. 53-62.
- Wardani, I. B., 2016. *Pengaruh Kombinasi BAP-6 (6-Benzyl Amino Purine) dan NAA (Naphtalen Acetic Acid) terhadap Induksi Tunas Aksilar Cendana (Santalum album L.)*, Malang: Skripsi Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Waryastuti, D. E., Setyobudi, L. & Wardiyati, T., 2017. Pengaruh Tingkat Konsentrasi 2,4-D dan BAP pada Media MS terhadap Induksi Kalus Embriogenik Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(1), pp. 140-149. ISSN: 2527-8452.
- Wattimena & Gunawan, L. W., 1991. *Perbanyakan Tanaman, Bioteknologi Tanaman*. 1 ed. Bogor: PAU IPB .
- Widiastoety, D., Kusumo, D. S. & Syafni, 1997. Pengaruh Tingkat Ketuaan Air Kelapa dan Jenis Kelapa terhadap Pertumbuhan Plantlet Anggrek Dendrobium. *Jurnal Hortikultura*, Volume 7, pp. 768-772.
- Wijayani, Y. & Mudyantini, W., 2007. Pertumbuhan Tunas dan Struktur Anatomi Protocorm Like Body Anggrek *Grammatophyllumscriptum* (Lindl.) BL dengan Pemberian Kinetin dan NAA. *Jurnal Bioteknologi*, 4(2), pp. 33-40. ISSN: 0216-6887.
- Woedenbag, H. J. *et.al.*, 1994.. Artemisinin related sesquiterpenes and essential oilin *Artemisia annua* L. during vegetation period in Vietnam.. *Planta Medica.*, Volume 60 , pp. 272-275..
- Yong, J. W., Ge, L., Ng, Y. F. & Tan, S. N., 2014. Polyploidy induction of *Dendrobium Formosum* by colchicine treatment *in vitro*.. *Acta Hort*, Volume 1025, pp. 81-88.